Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/817,212

Examiner

Than Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KLEIMAN ET AL.

Art Unit

Than Nguyen

2187

√	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal		
=	Allowed	+	Restricted	_	Interference	0	Objected		

Claim Date			Claim Date							7	Claim					Date																		
	al	7		- {						$\neg$		T	<u>=</u>						T	Т		1			-				П	П				
Final	Original	6/21/07		- 1						- 1	la ciù		Original	il		l	ŀ					1	13	Final	Original	- 1				.				
iĒ.	)ric	Š	1							- 1	🗓	:	Ę	Ш			ŀ		- 1			1	i	בֿ	· Š.	- 1	ŀ	- 1		.	ı			. 1
	)									1							t		- 1			1	ı		١	- 1	ł	1			il		ı	. !
	1	1							П			Į	51_	-						П		7			101				П	$\Box$		$\neg$	$\neg$	
	2	1		$\neg$						$\neg$		T	52			$\neg$	╗	$\neg$		$\neg$	T	7			102				$\sqcap$	П		$\neg$	╗	
	3	7							ヿ	7			53	П			$\neg$		_	寸		1			103	╗	ヿ		$\Box$	$\sqcap$	$\Box$	$\neg$	_	
	4	7								7			54			$\neg$	ヿ	コ		┪	$\neg \vdash$	٦.			104	一	╗		$\sqcap$	П	П	╗	ヿ	_
	5	1		$\neg$						╗		寸	55			$\neg$	ᅥ	ヿ	_	_	$\top$	7	Г		105		一		П	П		$\neg$	ᅥ	
	6	1	$\neg$	ヿ				П	$\neg$	╗		T	56				$\neg$		T	寸	$\neg$	7			106				П	П	П	コ	╗	
	7	7								ヿ		ヿ	57				$\neg$	$\neg$		$\neg$		٦			107	$\neg$				П	П			
	8	7		ヿ						$\neg$			58	П			$\neg$		T	┪		7			108				П	П		$\Box$	$\neg$	
	9	7		一	$\neg$				$\neg$	╗			59	П				ヿ		寸		1	$\vdash$	-	109							П	$\neg$	
	10	7											60			$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	7	-		-		110				Н			一	$\dashv$	
	11	7					_		$\neg$	┪		寸	61			_			7	ヿ		7	$\vdash$	-	111	_	$\neg$		Н	М	$\sqcap$	$\neg$	┪	
<u> </u>	12	1					П	П	$\dashv$	$\neg$			62	Н	Н	_	_	+	$\dashv$	$\dashv$	_	1	-		112	-		$\neg$		П	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ	_
$\vdash$	13	V	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	Н	$\dashv$	┪			63	H	$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	+	1			113	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	
<u> </u>	14	1	Н	$\neg$	$\neg$			Н		$\neg$			64	Н			_	$\dashv$	-+	+	_	٦	-	$\neg$	114	-	-	-	<del>  </del>	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	15	Ť	Н	$\dashv$	$\dashv$		Т	Н		$\dashv$		$\dashv$	65	H	$\vdash$	$\neg$		┪	+	$\dashv$	_	1	$\vdash$	1	115	$\dashv$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
	16	1	Н	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	_	Н	$\exists$	┪	$\vdash$		66	Н		$\dashv$	$\dashv$	┪	_	+		┪	-	_	116	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	
<u> </u>	17	Ė	Н	$\dashv$	-	-	_	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$	67	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-+	-+	+	┪	$\vdash$	$\dashv$	117	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		-	
-	18	$\vdash$	H	$\dashv$		-	╁	<del> </del>	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		68	Н	$\vdash$			$\dashv$	-	╅	+	┨	⊢	-	118	-	$\dashv$		$\vdash$	Н	<b></b>	$\dashv$	$\dashv$	_
	10	-	Н	ᅥ	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	69	-	$\vdash$	_	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	+	4	-	_	119	┥		_	Н	$\vdash$	$\vdash$	-		
	19 20 21	┢	Н	$\vdash$		_	-	┥	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	70	Н	-		$\dashv$	┥	$\dashv$	+		$\dashv$	-		120	-	$\dashv$		Н	Н	⊢⊢	$\vdash$	-	
-	24	-	Н		-		-	-	$\dashv$	ᅱ	-	╅	71	Н	-			+	+	┰		┨	$\vdash$	-	121	$\dashv$			Н	Н	$\vdash$			
	222	$\vdash$	Н		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	{	⊢	╅	72	Н	Н		-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	┥	$\vdash$	_	122	-			Н		Н	├╌┤	-	<del></del>
	23	⊢	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	+	73	Н	Н		-	-	+	$\dashv$		4	-	_	123	$\dashv$	-	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<b></b> -
	24	-	Н				-	$\vdash$	$\dashv$	ᅱ	-	-+	74	-			$\vdash$		-	+		4	$\vdash$			•	$\dashv$		Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	
	25	-	$\vdash$				H	-	-	-	$\vdash$	+	75	Н	-	_		-	$\dashv$	$\dashv$	+	4	-		124	$\dashv$			Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	<del></del>
	25 26	⊢	-	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$		-	-	+	76	Н	Н	_	_	-	$\dashv$	+	<del>-   ·</del>	4	⊢		125 126		-		Н		Ш	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	27	$\vdash$	Н				H			$\dashv$	$\vdash$	+	77	-	-		$\vdash$		$\dashv$	-		-	-		127	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	20	-	Н			Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	┿	<del>//</del>	Н		-	-		$\dashv$	+	-	-	⊢		128	-			Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-
-	28 29	-	Н	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	+	79	Н			$\vdash$	-	-	+		-	-				-		H		ш			-
	3D	<u> </u>	Н	-		H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$		ᅪ	80	Н	-	Н	$\vdash$		$\dashv$	+		-	⊢		129 130	$\dashv$	-		$\vdash$	-	Ш	<del></del>	$\vdash$	
	30		H		_	Н	H	-		$\dashv$	$\vdash$	-		Н	H		-	<b>-</b>	-	-+	+	4	⊢	_					-		$\vdash$	$\vdash$	Н	H
<u> </u>	31 32	$\vdash$	$\vdash\vdash$		$\dashv$	Н	-	$\vdash$			-	-+	81	Н	Н	Н			$\dashv$	$\dashv$	-	4	$\vdash$		131				H	-	<b>├</b> ─┤	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<del>                                     </del>	32	<del> </del>	H		$\vdash$		├	-	$\vdash$	$\dashv$	_	-	82	Н	Н	Щ		<b>-</b> -⊦	-	-	-	4	$\vdash$		132	_	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$		_	<u> </u>
	33 34	-	Н		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ш		<u> </u>	$\dashv$	83		H	Щ.	Щ	<b></b>	_	$\dashv$	$\perp$	4	<u> </u>		133		$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	Ш	Щ	$\vdash$	-
	3/4	├	Н	$\square$	Щ	-	$\vdash$	$\vdash$	Щ	4	$\vdash$	4	84	$\vdash$	Щ			$\rightarrow$	_	4	+	4	-		134				Ш	<u> </u>	ш	Щ	Щ	$\vdash$
	35	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>	<b> </b>			$\vdash$	4	85		Ш		Н	<b></b> ∤	-	4	$\perp$	4	$\vdash$		135				$\sqcup$		Ш	Ш	Щ	<b>—</b>
<del> </del>	36	<u> </u>	$\vdash\vdash$	-	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>		Щ	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	86	<u> </u>	Щ	Щ			_	-	_	4	<u> </u>		136	_	Щ	_	$\sqcup$	$\vdash$	ш	Щ		<u> </u>
<b> </b>	37	⊢	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ы	_	<u> </u>	4	87	$\vdash$	$\sqcup$		Щ		_	_	$\bot$	4	<b> </b>		137	_	Ш	_	Ш	<u> </u>	ш	Ш	Щ	$\vdash$
<u> </u>	38	١.	Щ	Щ	Щ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	_	<u> </u>	4	88	$\vdash$	Ш		$\Box$	<u> </u>		4		4	$\perp$		138				$\sqcup$		Ш	igsqcut	Ш	L
<u> </u>	39	1	Щ	ш	Щ	<u> </u>	Ш	<b>!</b>	Щ	4	$\vdash$	4	89	$\vdash$	<u> </u>	Щ		<b>_</b>	_	4	_	4	$\perp$		139				Ш	<u> </u>		Ш		$\vdash$
	40	1	Ш		L	<u> </u>	_	$\vdash$	Щ	_	<u> </u>	4	90	$\vdash$	Щ.	Ш	Ш		_	_		4	L		140	_	Ш		Ш	_	Ш	Ш	Щ	<b>—</b>
<u> </u>	41	1	Щ	Щ	Щ	Ŀ	<u> </u>	_	Щ	_	$\vdash$	_	91	_	<u> </u>	$\Box$		Щ	_	_		4	L		141		Щ		Ш	igspace	Ш	Ш	Ш	_
	42	⊢-	Щ	Щ			<u> </u>	1	Ш	_	<u> </u>	_	92	<u> </u>	$\vdash$	L		니		_	$\bot$	4	L		142		Ш		Ш	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	<u> </u>
	43	<b>—</b>	$\sqcup$	Щ	Ш	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	Щ	_	<u> </u>	4	93	$\perp$	<u> </u>	L_		Щ	_;			4			143		Ш		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	Ш	<u> </u>
	44	Щ		Щ		L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		⊢	_	94	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш				_	<u> </u>		144		Ш		Ш	$\sqcup$	$\sqcup$	Ш	Ш	$\vdash$
<u> </u>	45	L	Ш		Ш	Щ	_		Ш	_	<u> </u>	_	95		Щ				┙	_		_	L		145						$\sqcup$	Ш	<b></b>	L
<u> </u>	46				Ш	_	<u></u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	_	$\vdash$		96	$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш		_[	_[					146					L	Ш			
<u> </u>	47	L.	Щ	Щ	Щ	Ŀ	<u> </u>	Ш	Ш	_	Ŀ	$\perp$	97	Ш		$ldsymbol{ld}}}}}}}$		$\Box$		_[	$\perp$		L		147				$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	Ш	$\square$	_
	48	Ь.	Ш		Ш	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_	<u> </u>	_	98	$\sqcup$	<u> </u>	$\Box$	Ш	$\Box$		_[		_			148				Ш	$\sqcup$	$\Box$	Ш		L
<u> </u>	49	$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$	Ь.	<u> </u>	1_	<u> </u>	Щ	_	_		99	L	$\vdash$	Щ.	Ш		_	_		4	L		149		Ш	<u> </u>	<u></u>	_	igspace	Ш	$\square$	<u> </u>
	50		L.	Щ	L.,	Щ.							100			L		Ш				╛	L		150			L	<u> </u>	$\perp$	Ш	Ш		L